



Pical

Vass7R03s321-325



Collection Vassal-Montpellier

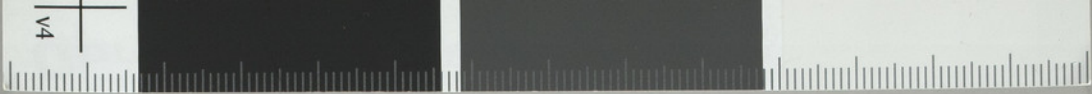
11Mtp8

*+ Pical  
7 R3 s 321. 325*

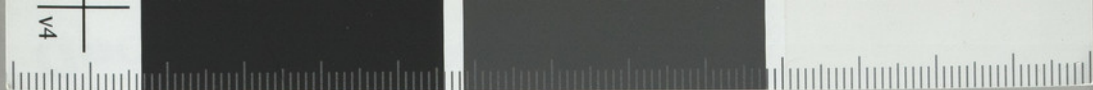
*Pical n*

*7 R3 s 321. 325*











ANNEE 1989

NOM

Pical N = Piquepaul  
001108

EMPLACEMENT

7 R3 0321.325

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	13.3	16.3	1								
2	4	20.3	23.3	2								
3	4	13.3	16.3	0	3.5	24.5	27.5	31.5	24.7	3.8	10.8	11.9
4	4	20.3	23.3	1			0			+2		+5
5	4	20.3	23.3	3								
	20			7								

Pourriture : 6

Mill. : 50%

Port : enge

Vigueur : 2.5

Δ 23.3.89 +5

ANNEE 1990

NOM

Pical m = Piquepaul N  
001108

EMPLACEMENT

7 R3 0.321.325

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	1.3	15.3	6								
2	4	1.3	12.3	1								
3	4	1.3	8.3	1								
4	4	12.3	15.3	9	9	17.5	23.5	25.5	23.7	30.7	6.8	11.9.90
5	3	15.3	19.3	1			+3			+3		+5
	19			18								
		Δ 15.3.90		(+6)								

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : enge

Vigueur : 2.5



ANNEE 1991

NOM *Pical N*  
*Pédral*  
*00108*  
*= Liqueur*  
*00108*

EMPLACEMENT *7 Rg 3 1321.325*

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/r	fin	début	mi/v	fin	
1	3	15.3	18.3	7	17	4.6	4.6	7.6	138	19.8	268	16.9
2	11	15.3	18.3	8			+4			+4		+5
3	3	15.3	18.3	4	Grappe : G - M - P Dim : 14 Compacité : L - M - C Pour : 0 Mill : 0 Baie : TG - G - M - P Dim : 16 x 15 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : eng Vigueur : 2,5							
4	3	15.3	21.3	0								
5	4	15.3	21.3	10								

*18.3.91*



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Rical*  
*7 R3 A. 321-325 (4.1)*

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalment - sillon - partiellement.

*Calvo 88*



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Pical

FR 30-324-325 (p. 4)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 248 - cotonneux 249.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.

Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 89



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Lical

7R3A - 321-325 (23)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 159 - grossièrement bullée 160 - parfois  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

Calvo 88



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Lical

7 R 30 - 321-325(24)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 16 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions 18 x 17).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - <sup>passer</sup> peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 87



Pical noir

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

7 R 3 s - 321-325 a.1

(un peu faible)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 89



N° d'ordre : 0011.08  
Désignation : Pical m  
Emplacement : 7 R 3 1 321. 325

Angle des nervures : 1 - (2) - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : (7) - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : 10 - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - (24)  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - (38) - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - (41)  
Dents (angle) : 42 - (43) - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - (66) - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90